



TUGAS AKHIR

**PENGARUH VARIASI KUAT ARUS DENGAN JARAK KAMPUH V
TUNGGAL PENGELASAN TERHADAP KEKUATAN TARIK
PADA PENGELASAN PLAT BAJA JIS SUP 9 DENGAN
MENGGUNAKAN LAS SMAW**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

Oleh

**ZAMRAH
130120072**

**JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
BUKIT INDAH - LHOKSEUMAWE
2021**